

Реферат

магистерской диссертации на тему:

«Системы электронных платежей за использование программных
продуктов в Web - приложениях»

Кожомы Евгений Игоревны

Актуальность работы

На сегодняшний день модель продаж SaaS (Softwear as a servis) является одной из наиболее перспективных для распространения ПО. В идеологии данной модели лежит продажа не самого ПО как единой программы, а услуга пользования ПО, к которому обеспечивается доступ с помощью браузера. Данная технология является особенно предпочтительной для дорогостоящего ПО (от 1000\$ за лицензию) к которым относятся комплексы САПР.

В связи с этим анализ электронных платежных систем доступных на территории Украины, а так же разработка систем критериев для выбора электронных платежных систем с точки зрения провайдера и потребителя услуг являются актуальными проблемами.

Цель работы

Целью работы является анализ текущего состояния электронных платежных систем на территории Украины и разработка рекомендаций по их выбору для пользователя и провайдера услуги.

Задачи, которые решаются в работе

- Провести анализ существующих классов электронных платежных систем и разработать критерии выбор для использования по модели SaaS для САПР;
- разработать рекомендации по выбору конкретного вида ЭПС с точки зрения потребителя услуги;
- разработать рекомендации по выбору конкретного вида ЭПС с точки зрения провайдера услуги;
- разработать пошаговые алгоритмы взаимодействия провайдера услуги с выбранными платежными сервисами.

Достигнутые результаты

Решив задачи, которые были поставлены в работе, автор защищает:

- результаты анализа электронные платежные системы;
- разработанные рекомендации по выбору ЭПС с точки зрения потребителя и провайдера услуги;
- алгоритмы взаимодействия провайдера услуг с каждым из выбранных платежных сервисов.

Научная новизна

Научная новизна работы состоит в том, что:

- проанализированы виды электронных платежных систем и сформированы рекомендации по их выбору для распространения услуги web - доступа к САПР;
- сформированы рекомендации по выбору электронных платежных систем с точки зрения потребителя и провайдера услуг по модели SaaS;

Практическая ценность

Практическая ценность работы состоит в том, что разработаны пошаговые алгоритмы взаимодействия между провайдером услуг и платежным сервисом.

Выводы

1. Проанализированы электронные платежные системы Украины для оплаты услуг доступа к программным продуктам, в частности к САПР, и сформированы критерии их выбора на основании которых рекомендовано использование систем на базе электронных денег.
2. В результате анализа электронных платежных систем с точки зрения потребителя услуг разработаны критерии выбора ЭПС: для пользователей, проживающих на территории СНГ, рекомендуется использование ЭПС WebMoney; для пользователей, не проживающих на территории СНГ, рекомендуется использование ЭПС E-Gold.
3. Разработаны алгоритмы получения учетной записи в выбранных ЭПС, размещения подсистем взаимодействия с платежными сервисами на стороне провайдера услуги, получения платежей.

Работа содержит 106 стр., 8 рис., 14 табл., 31 источник.

Ключевые слова: ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА, ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ, ДЕБЕТОВЫЕ СИСТЕМЫ, КРЕДИТНЫЕ СИСТЕМЫ, WEB MONEY, E-GOLD, LIQ.PAY, PORTMONE, ИНТЕРНЕТ.ДЕНЬГИ.